



LUCITE® Multi-Primer

Produktbeschreibung

Hochwirksamer, wasserbasierter Isolier- und Haftgrund auf Kationischer Bindemittelbasis.

Verwendungszweck

Allround-Isoliergrund als Grundbeschichtung vor der Überarbeitung mit wässrigen oder lösemittelhaltigen Einkomponenten-Schlussbeschichtungen. Ausgezeichnete Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Schimmel-, Öl- und abgetrocknete Wasserflecken.

Sehr gute Haftung auf Holz, Glas, Fliesen und alten Dispersionsanstrichen. Auf NE-Metallen (außer Zink), Kunststoffen und alten Lackierungen nach vorheriger Haftungsprüfung.

Verarbeitung im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsgebiete

Das Produkt trocknet sehr schnell, so dass sich insbesondere Wohnräume, Büros, Restaurants, Hotels, Krankenhäuser aber auch Kindergärten als bevorzugte Einsatzgebiete hinsichtlich der umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Eigenschaften anbieten.

Aber auch extrem belastete Bereiche wie industriell genutzte Räumlichkeiten, Heiz- und Öl-Keller profitieren von der sehr guten Isolierwirkung. Ein großer Vorteil ist die uneingeschränkte Nutzung aller Decksysteme in verschiedenen Glanzstufen und Farbtönen.

Produkteigenschaften

- schnelle Trocknung / Durchhärtung (nach 4-6 Std. überarbeitbar)
- guter Verlauf
- leichte Verarbeitung
- ausgezeichnete Haftung
- wasserbasiert
- hervorragende Sperrwirkung
- universell einsetzbar und überarbeitbar
- hochwirksame kationische Bindemitteltechnologie

Verpackungsgrößen: 2,5 Liter / 12,00 Liter

Farbton: Weiss

Technische Daten

Glanzgrad: matt / 5,9 E. (85° Winkel)

Dichte (20°C): ca. 1,44 g/ml (Mittelwert)

Festkörpergehalt: ca. 56 Gew.-%

Viskosität: Verarbeitungsfertig / Gebrauchsfertig

Verbrauch: **Airlessverarbeitung**

ca. 160 ml / m² / Anstrich

Die genauen Verbrauchswerte richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit und nach der jeweiligen Düsenauswahl (Düsengröße/ Spritzwinkel)

Pinzel -und Rollenverarbeitung:

ca. 100 ml / m² / Anstrich auf glattem Untergrund. Raue Untergründe entsprechend höherer Verbrauch, ggf. Probeanstrich durchführen.

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8° C

Verarbeitungsdaten

Trocknung bei 20°C u. 60 % rel. LF: griffest nach ca. 1 Std.. Vor Anwendung des Deckanstrichs eine Trockenzeit von 4 – 6 Stunden einhalten.

Niedrige Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit können zu Trocknungsverzögerungen führen.

Verarbeitung: LUCITE® Multi-Primer ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit des Produktes aus.

Überbeschichtung in Ecken und Vertiefungen vermeiden.

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und nur im Bedarfsfall verdünnen.

Rollen / Streichen: Unverdünnt

Airless-Verarbeitung: Unverdünnt / Bei Bedarf max. mit 5 % Wasser einstellen.
Düse = 0,017 - 0,028 Inch
Druck = 180 - 250 bar
Spritzwinkel = 50°
Filtertyp = mittel (weiss) / Maschenzahl 50

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebände.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser. Werkzeuge (Pistole, Roller, etc.) in Arbeitspausen und vor, bzw. nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Lose Altanstriche entfernen, Leimfarbanstriche entfernen und mit LUCITE® Sealer grundieren, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen.

Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen um somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Stärker, bzw. ungleichmäßig saugfähige, oder oberflächlich sandende Untergründe vorher mit einem Tiefengrund (z.B. LUCITE® Sealer) egalisieren.

Flächen mit Schimmelbefall gründlich mit handelsüblichen Schimmelentfernern behandeln (bitte die jeweiligen Technischen Produktmerkblätter und Verarbeitungshinweise beachten) und gründlich abtrocknen lassen.

Danach eine zusätzliche Beschichtung mit LUCITE® Multi-Primer ausführen.

Flächen mit starken Ablagerungen wie z.B. Ruß, Nikotin, Fett, Öl usw. sind vor Beginn der Arbeiten gründlich zu reinigen. Ausreichende Trockenzeit beachten!

Für die Reinigung von Holzoberflächen wird die Nutzung eines Neutralreinigers ohne Trennmittel (Seife) mit einem pH-Wert von 6,5 – 8 empfohlen. Hierbei kann auf handelsübliche Neutralreiniger zurückgegriffen werden (z.B. Frosch Neutralreiniger, o.ä.).

Es sollten keine klassischen Anlauger (z.B. Geiger SE1) oder konfektionierte Reinigungsmittel (z.B. Multi-Star) eingesetzt werden. Die produktspezifisch hohe Alkalität derartiger Produkte kann negativen Einfluss auf die Isolierwirkung von Isolierfarben auf kationischer Bindemittelbasis nehmen.

Die absperrende Wirkung kann abgeschwächt oder unter Umständen vollständig unterbunden werden, so dass sich im Anstrich braune Verfärbungen zeigen können.

Beschichtungsaufbau

Zur Isoliergrundbeschichtung einen satten, gleichmäßigen, unverdünnten Anstrich mit LUCITE® Multi-Primer aufbringen.

Auf kontrastreichen, stark verschmutzten, oder unterschiedlich saugenden Untergründen kann ein zusätzlicher Anstrich notwendig sein.

Erstanstrich auf unbehandelten, inhaltsstoffreichen Hölzern / Holzuntergründen im Außenbereich ausschließlich mit unserer Holzisoliergrundbeschichtung LUCITE® Woodprimer plus ausführen.

Zwischen-, und Schlussbeschichtungen können mit speziell auf das Produkt LUCITE® Multi-Primer abgestimmten LUCITE® Innenwandfarben, oder mit allen anderen einkomponentigen Schlussbeschichtungen aus dem Hause CD-Color ausgeführt werden.

Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

LUCITE® Multi-Primer nicht auf Eisen und/oder Stahl auftragen.

LUCITE® Multi-Primer ist mit anderen Produkten unverträglich.

Bitte LUCITE® Multi-Primer nicht mit Dispersionsfarben mischen.

Bei der Verarbeitung von LUCITE® Multi-Primer immer saubere Werkzeuge verwenden.

Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit aus

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen.

Dauerelastische Verfügunsmassen und Dichtungsprofile sind prinzipiell nicht überstreichbar.

Bitte grundsätzlich die Richtlinien des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) beachten.

Bei Arbeiten an asbesthaltigen Untergründen unbedingt die TRGS 519 einhalten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

In schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder der Anwendungstechnik halten.

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

Allergikerberatung unter 02330 / 63 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 63 243 über unser Contact Management an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite www.doerkencoatings.de abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L - 4003 LUCITE® Multi-Primer 030820 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstrasse 58
D-58313 Herdecke/Ruhr
Tel.: 02330 63 243
Fax: 02330 63 100 243
Mail: coatings@doerken.de
Web: www.doerkencoatings.de